



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Rue Saint-Jean • BP 19 • 31131 BALMA Cedex
Tél 61.24.06.51

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Abonnement annuel 115 F
Sous-régisseur Recettes D.D.A Hte-Gne
CCP 8612-11 R Toulouse

I.S.S.N. : 0752-2053

BULLETIN N° 7 DU 29 MAI 1986

BLE TENDRE

Stade végétatif 10-5-1 à 10-5-3, soit pleine floraison pour l'ensemble des variétés et en toutes régions, sauf sur les cultures d'altitude (d'au moins 300 mètres) où l'épiaison débute à peine.

Situation MALADIES DU FEUILLAGE

Progression de la **Septoriose** depuis l'envoi de notre dernier bulletin du 15 mai, observée maintenant sur la F3 (feuille n° 3 en comptant à partir de l'épi) dans près de 50 % des parcelles et sur F2 dans 10 % des situations.

Rouille brune et **Oïdium** rarement observés.

Préconisation *Une intervention fongicide est à réaliser dès réception du bulletin dans les parcelles :*

- non traitées à ce jour,
- traitées depuis plus de 15 jours (période du 9 au 15 mai),
- lorsque la **Septoriose** est observée sur l'une des trois dernières feuilles.

Choisir de préférence un produit fongicide de contact (à base de mancozèbe ou chlorothalonil) indiqué dans le dépliant adressé le 5 mai (bulletin n° 5) à la rubrique "Traitement des feuilles et des épis".

BLE DUR

Stade végétatif 10-1 à 10-5, soit épiaison en cours.

Situation MALADIES DU FEUILLAGE

Faible progression de la **Septoriose** depuis l'envoi de notre dernier bulletin, observée sur F3 dans moins de 10 % des situations.

Rouille brune toujours rarement observée. Seules, quelques parcelles des variétés **ARCOUR** et **PRIMADUR** présentent des pustules sur les feuilles supérieures.

Préconisation Comme indiqué dans notre dernier bulletin, *intervenir dans les parcelles non traitées à ce jour, parvenues en pleine floraison (10-3 à 10-4) lorsque la Septoriose et/ou la Rouille brune sont observées sur la F3.*

Choisir le produit en fonction des maladies présentes dans la parcelle.

ORGE

Stade végétatif 10-5-1 à 10-5-4, soit pleine à fin floraison.

Préconisation Dans les parcelles non traitées à ce jour, une intervention est encore réalisable, en présence de maladies sur les 3 dernières feuilles.

D.37

TOUTES CEREALES

RAVAGEURS

Situation

Observation de quelques colonies de **Pucerons** sur le feuillage.

Présence de **Léma** (coléoptère dont les larves broutent les feuilles entre les nervures) et d'**Agromyza** (mouche mineuse dont les larves -asticots blanchâtres- creusent des galeries entre les deux épidermes des feuilles).

Préconisation

Le niveau d'infestation de ces ravageurs ne justifie pas d'intervention insecticide.

TOURNESOL

Divers symptômes de dessèchements du feuillage avec présence de nécroses et très souvent disparition de pieds sont fréquemment observés dans des parcelles sur précédent maïs.

Il s'agit de symptômes de phytotoxicité de désherbants du groupe des triazines (simazine, atrazine) utilisés en 1985.

Aucun remède ne peut être apporté actuellement aux cultures touchées.

LUZERNE A GRAINES

Avec la participation de la F.N.A.M.S.

CECIDOMYIE DES FLEURS

Situation

Les parcelles non précoupées atteignent le stade sensible (1 inflorescence différenciée pour 2 tiges principales).

Préconisation

Parcelles non précoupées

Réaliser la première intervention dans les cultures ayant atteint le stade sensible.

Utiliser du fenvalérate à 30 g de m.a./ha (SUMICIDIN à 0,3 l/ha).

Cette intervention devra être renouvelée 12 à 15 jours après pour assurer une protection continue pendant la période de bourgeonnement de la luzerne. Il est recommandé de traiter le soir, en l'absence de pollinisateurs.

Parcelles précoupées

Attendre pour intervenir.

PHYTONOMES - NEGRILS

Situation

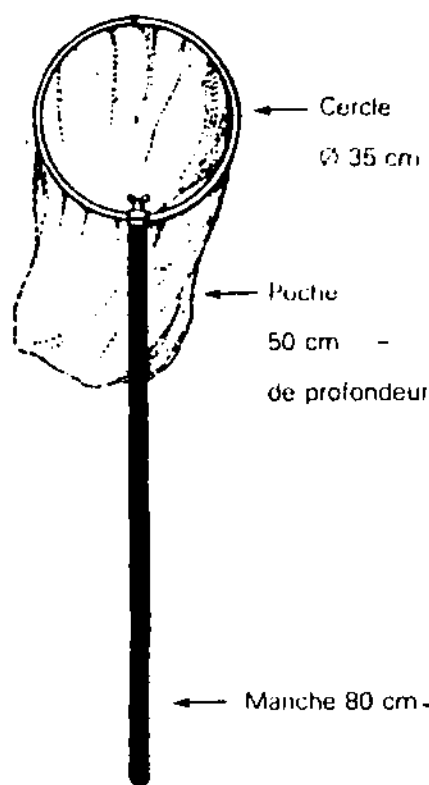
Présence toujours importante de larves de **phytonomes** dans les parcelles non traitées.

Infestations localisées de larves de **négrils**.

Préconisation

Dans les parcelles non précoupées, le traitement contre la Cécidomyie aura un effet limitateur sur les populations de phytonomes.

Une intervention spécifique peut se justifier cependant dans les parcelles précoupées. Se référer au bulletin n° 6 du 15 mai pour le choix des produits.



UN INSTRUMENT INDISPENSABLE = LE FILET FAUCHOIR

A QUOI SERT-IL ?

Le filet fauchoir sert à apprécier les effectifs de ravageurs dans une parcelle. De manipulation très aisée il permet d'obtenir un diagnostic immédiat pour décider d'un traitement vis-à-vis de la plupart des insectes sauf des Cécidomyies.

COMMENT FABRIQUER UN FILET FAUCHOIR ?

Un filet fauchoir est constitué d'un cercle métallique, auquel sont fixés une poche de drap et un manche. L'ensemble a l'aspect caractéristique d'une époussette. Pour peu qu'il soit bricoleur, chaque agriculteur peut fabriquer lui-même, rapidement et à peu de frais, un filet fauchoir.

COMMENT L'UTILISER ?

Comme son nom l'indique, le filet fauchoir sert à « faucher » la partie supérieure des plantes. Il doit être employé sur une végétation suffisamment développée (plus de 15 cm) en l'absence de rosée ou d'humidité.

Le sondage doit avoir lieu à l'intérieur du champ (éviter les bordures). Le filet disposé sur sa droite dans la végétation est vivement déplacé vers la gauche (comme pour faucher) de façon à décrire un demi-cercle presque complet. Avancer d'un ou deux pas et recommencer l'opération en sens inverse. Donner ainsi 25 coups de filet fauchoir.

Pour examiner la prise, éliminer les débris végétaux les plus gros, feuilles, tiges, etc., et évaluer le

nombre d'insectes nuisibles recueillis au fond de la poche.

Avec un peu d'habitude, un simple coup d'œil vous dira si vous dépassez ou non le chiffre retenu comme seuil d'intervention, donc si vous devez ou non traiter.

Pour un décompte plus précis, il est possible de tuer les insectes. Pour cela, lier la poche que l'on placera dans une boîte : pulvériser abondamment au moyen d'une bombe insecticide et refermer la boîte. Quelques minutes plus tard, vider la poche sur un papier blanc et procéder au dénombrement. Pour plus de facilité ce travail doit être effectué chez soi, à l'abri du vent. On peut aussi, pour tuer les insectes, mettre la poche durant une heure dans un congélateur.

MELON

CLADOSPORIOSE - ANTHRACNOSE - MILDIOU

Réaliser un premier traitement préventif avec l'un des produits suivants :

- | | |
|------------------|--------------------------|
| - manèbe | (nombreuses spécialités) |
| - mancozèbe | (nombreuses spécialités) |
| - chlorothalonil | (DACONIL) |

*
* *